

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
1. September 2005 (01.09.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/081165 A3**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **G06F 19/00**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/050554

(22) Internationales Anmeldedatum:  
9. Februar 2005 (09.02.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
10 2004 008 195.6  
18. Februar 2004 (18.02.2004) DE  
10 2004 052 536.6  
28. Oktober 2004 (28.10.2004) DE

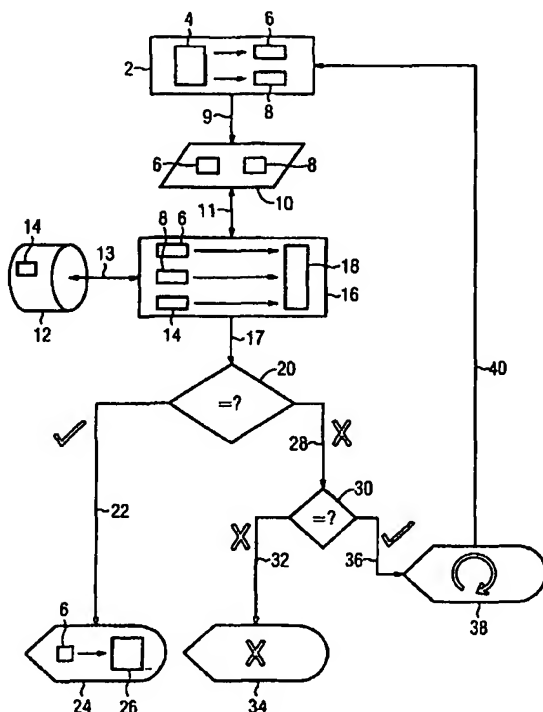
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) Erfinder; und  
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ABRAHAM-FUCHS,  
Klaus [DE/DE]; Graslitzer Str. 17, 91058 Erlangen  
(DE). RUMPEL, Eva [DE/DE]; Anton-Bruckner-Str. 16,  
91052 Erlangen (DE). SCHMIDT, Markus [DE/DE];  
Bucherstr. 39a, 90419 Nürnberg (DE). SCHNEIDER,  
Siegfried [DE/DE]; Kulmbacher Str. 33, 91056 Erlangen  
(DE). SCHREINER, Horst [DE/DE]; Erlanger Str. 63,  
90765 Fürth (DE). ZAHLMANN, Gudrun [DE/DE];  
Johann-Mois-Ring 15a, 92318 Neumarkt (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR VERIFYING WHETHER AN IMPLEMENTATION RULE ASSIGNED TO A MEDICAL PROCEDURE HAS BEEN OBSERVED

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER EINHALTUNG EINER EINEM MEDIZINISCHEN ARBEITS-  
ABLAUF ZUGEORNETEN DURCHFÜHRUNGSVORSCHRIFT



(57) Abstract: Disclosed is a method for verifying whether an implementation rule assigned to a medical procedure has been observed. Said method comprises the following steps: data correlated with the procedure is automatically entered and stored in a data processing device; test criteria for the data, which are correlated with the implementation rule, are stored in a test system; the procedure is implemented; the test system reads out the data from the data processing device; the test system evaluates the data based on the test criteria and determines to what degree the implementation rule has been observed.

(57) Zusammenfassung: Ein Verfahren zur Überprüfung der Einhaltung einer einem medizinischen Arbeitsablauf zugeordneten Durchführungsvorschrift weist folgende Schritte auf: Mit dem Arbeitsablauf korrelierte Daten werden in einem Datenverarbeitungsgerät automatisch erfasst und gespeichert. In einem Prüfsystem werden mit der Durchführungsvorschrift korrelierte Prüfkriterien für die Daten gespeichert. Der Arbeitsablauf wird durchgeführt. Das Prüfsystem liest die Daten aus dem Datenverarbeitungsgerät aus. Das Prüfsystem wertet die Daten anhand der Prüfkriterien aus und ermittelt den Grad der Einhaltung der Durchführungsvorschrift.

WO 2005/081165 A3



(74) **Gemeinsamer Vertreter:** SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) **Bestimmungsstaaten** (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) **Bestimmungsstaaten** (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW,

GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

(88) **Veröffentlichungsdatum des Internationalen**

**Recherchenberichts:**

1. Dezember 2005

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*